

FEMA-SIL-Hiertolaasti

SIL-Scheibenputz

Art. Nro 00314, 00309, 00283, 00310, 00311

5.1.2002

Ominaisuudet: Kevyesti työstettävä silikaattihiertolaasti, erityisesti hierretylle struktuurille, sekä kuviointiin ja ruiskutukseen erikokoisella reakoolla ja värisävyillä ulko- ja sisäkäyttöön. Säänkestävä, pehmitinvapaa, liisteröitymätön, vain vähän lämpöelastinen, pysyy kauan puhtaana. Hyvät vesihöyrynläpäisyominaisuudet. Toivomuksesta on mahdollista lisätä hydrofobisilla ominaisuuksilla veden hylkimisvaikutusta vielä parantaen. Erittäin kestävä mikro-organismien vaikutusta vastaan kuten levää, sientä ja sammalta. FEMA-SILSilikaattilaastin kuivuminen tapahtuu veden haihtumisen johdosta, jolloin sidonta-aineen kalivesilasi reagoi silisifikaattisen mineraalisen pohjan kanssa ja jolloin saavutetaan erinomaisen hyvä kiinnitys.

Käyttö: FEMA-SIL-Silikaattilaastia voidaan käyttää jokaisella lujalla, puhtaalla, kuivalla ja karkealla mineraalisella pohjalla pintalaastina. Kipsiperustaiset pohjat ja kipsilevyt täytyy etukäteen käsitellä. Disperssioperusteinen pohjustus ei ole sopiva. Aina on huomioitava pakollinen pohjustuskäsittely. Ei saa käyttää kostealle alustalle.

Värisävyt: Toimitetaan valkoisena ja FEMA-värikartan mukaan sävytettynä, lukuun ottamatta merkittyjä värisävyjä, muut värit kyselyn mukaan. FEMA-täyssävy ja sävytysväreillä on mahdollista rajoitetussa määrin jälkisävyttää.

Sidonta-aine: Kalivesilasi, stabilisoitu keinohartsidisperssio.

Pigmentti: Titaanioksidi; epäorgaanisia sidonta-aineita.

Ohenne: FEMA-SIL-Pohjuste 307, 1:1 vedellä ohennettuna.

Ominaispaino: n. 1,7 - 1,9 kg/m².

Esityöt: Likaantuneet kohdat puhdistetaan huolellisesti, pitoa heikentävät osat poistetaan niin että saadaan kiinteä, luja, puhdas ja kuiva pohja. Voimakkaasti imevien, santaisten, jauhoisten tai liituuntuneiden pohjien vahvistamiseksi käsitellään imuolosuhteiden tasaamiseksi FEMA-SIL-Pohjusteella 307, 1:1 veteen ohennettuna myöhemmin mahdollisesti esiin tulevien läikkien estämiseksi. Kipsipohjaiset pohjat käsitellään liuotinperusteisella Tiefgrund T 408:lla. Uudet rappauspinnat pestään ja neutralisoidaan FEMAMehrfachfluat 423:lla. Muottiöljy ja muut betonin irrotusaineet täytyy lisäksi huolellisesti poistaa huolellisesti sopivilla puhdistusmenetelmillä, jotta voidaan taata seuraaville pinnoituksille moitteeton kiinnitys.

Materiaali: FEMA-SIL-Silikaattilaasti on käyttövalmis, voidaan kuitenkin tarpeen mukaan vähäisessä määrin ohentaa vedellä toivotun notkeuden saamiseksi. Ennen käyttöä hyvin muttei liian suurin kierroksin sekoitettava. Eri toimituseristä olevat materiaalit on sekoitettava toisiinsa kirjavuuden estämiseksi. Toimituserän numero on etiketissä.

Pohjustus: FEMA-SIL-Väripohjuste 1651 levitetään pintalaastin sävyyn sävytettynä, korkeintaan 2:1 vedellä ohennettuna, pensselillä, harjalla tai telalla.

Pinnoitus: Pohjustuksen kuivumisen jälkeen aikaisintaan 6 tunnin kuluttua levitetään FEMA-SIL-Silikaattilaasti joko ruostumattomalla liipalla tai ruiskulla, tasataan rst-liipalla raekoon mukaan, hiertään kosteana muoviliipalla haluttuun muotoon. Suurirakeiset laastit voidaan hiertää myös puu- tai PU-hiertimellä.

Menekki:
Art. Nr. 00314 Raekoko 1,5 mm n. 2,5 kg/m² pyöreäkivi
Art. Nr. 00309 Raekoko 2-3 mm n. 3,5 kg/m² murskattukivi
Art. Nr. 00283 Raekoko 3,0 mm n. 4,2 kg/m² pyöreäkivi
Art. Nr. 00310 Raekoko 3-4 mm n. 4,5 kg/m² murskattukivi
Art. Nr. 00310 Raekoko 5,0 mm n. 5,5 kg/m² pyöreäkivi
Menekki on riippuvainen mm. alusta tasaisuudesta.

Puhdistus: Työvälineet puhdistetaan heti käytön jälkeen vedellä.

Kerroskaus: Raekoon mukaan.

Pakkaus: 25 kg:n muoviestioissa.

Käyttö: Ei saa työskennellä pohjan tai lämpötilan ollessa alle + 5 C°. Suojattava voimakkaalta auringonpaisteelta ja jäätymiseltä.

Kuivuminen: Juuri rapattu pinta on suojattava kosteudelta läpi kuivumiseen asti. Kuivuminen on riippuvainen raekoosta. Korkea suhteellinen kosteus ja/tai alhainen lämpötila vaikuttaa kuivumiseen pidentävästi. Yleisesti on pintarappaus 2 - 3 päivän päästä rasitettavissa. Epäedulliset sääolosuhteet sitoutumisen aikana, mutta myös ei täydellinen sitoutuminen sekä eri voimakkuudella imevät pohjat voivat vaikuttaa, että pinta kuivuu laikukkaasti tai vesiliukoisia suoloja kulkeutuu pintaan ja varsinkin voimakasvärissä pinnoitteissa valkoisina laikkuna tulee näkyviin.

Ohje: Koska nestemäisen FEMA-SIL-Silikaattilaastin pH-arvo on korkea, täytyy lasi, klinkkeri, keramiikka, muovi- ja luonnonkivet kuten myös maalaukset ja metallit huolellisesti peittää syöpymisien välttämiseksi. Henkilökohtaisella suojauksella on myös silmät ja iho suojattava. Roiskeet välittömästi pestävä vedellä.

Työsuojeluohjeet: R 36/25 Ihoa ja silmiä syövyttävä.

Turvallisuusohjeet. S 24/25 Iho ja silmä kosketusta vältettävä.

S 26 Silmäkosketuksessa perusteellinen puhdistus vedellä ja yhteys ääkäriin.

S 28 Ihokosketuksessa välitön puhdistus runsaalla vedellä.

S 36/37 Työssä käytettävä tarkoituksen mukaisia suojakäsineitä ja laseja.

Varastointi: Astiat hyvin suljettuina viileässä varastoituna. Suojeltava jäätymiseltä. Suojattava suoralta auringon paisteelta. Avatut astiat vesikalvolla peitettynä.

Suljetussa alkuperäispakkauksessa vähintään 1 vuoden.

Jätehuolto: Kuivunut, sitoutunut materiaali voidaan hävittää tavallisen talousjätteen mukana.

Kuivumatonta materiaali sekoitetaan esim. sementtiin, annetaan sitoutua ja hävitetään.

Huomioitava: Pidätämme oikeuden teknisiin muutoksiin ja parannuksiin. Ohjeet on annettu yleisenä ja ovat sitomattomia. Värisävyjen jälkitoimitus rajoitetussa määrin mahdollista. Kaikki toimitukset on ennen käyttöä tarkastettava oikeellisuudeltaan ja värisävyiltään. Jos tuotetta on käytetty vastoin annettuja ohjeita, emme vastaa mahdollisista vahingoista.